第 24 卷 第 4 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 24, No. 4
1981 年 11 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　Nov., 1981

秽蝇属一新种
（双翅目：蝇科）

薛万琦
（本溪市卫生防疫站）

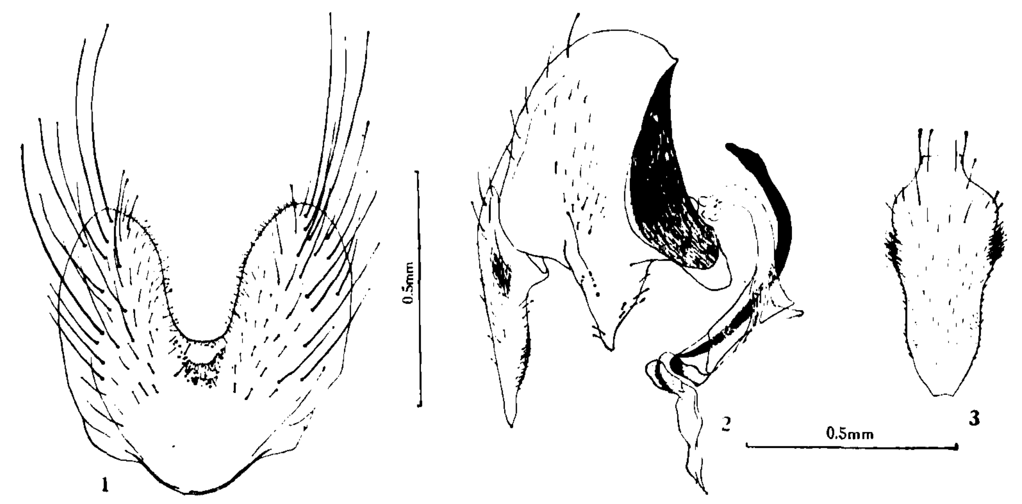
秽蝇属（*Coenosia* Meigen, 1826）是秽蝇亚科 Coenosiinae 中的较大的属。整理标本中发现该属一新种，特记述如下。新种模式标本存于本溪市卫生防疫站。

似黄角秽蝇 Coenosia *subflavicornis* 新种

♂ 体长 5.0 毫米。

头 复眼裸，额不很宽，约占头宽的 1/4，间额黄色，无交叉鬃，侧额和侧颜具灰黄色粉被，侧颜极窄，具一对后倾的上眶鬃，颜平，触角基部侧面观稍高，触角第三节黄色，其长为宽的 4 倍，端部前缘不具锥形突，芒长为触角第三节长的 1.5 倍，芒中部不呈纺锤形增粗，髭位于眼下缘的下方，后头向后膨大，下颚须黄色。

胸 暗黑色，具灰黄色粉被，盾沟前正中具一对黑色条，在背中鬃列位置上具一对痕迹状褐色条。无中鬃，或仅为刚毛状，背中鬃 1＋3，前背中鬃发达，无翅前鬃；小盾端鬃和基鬃各一对，心鬃和前基鬃仅为一对刚毛状；中侧片鬃列间有短鬃，前侧板片鬃 2 根，其他各侧片及肤板无鬃毛；腋瓣淡色，下腋瓣很明显的突出于上腋瓣，平衡棒黄色。



似黄角秽蝇 *Coenosia subflavicornis* Hsue sp. nov.
图 1.♂第五腹板 2.♂外生殖器侧面观 3.♂肛尾叶后面观

本文于 1977 年 2 月收到。

足　黄色，第五分跗节均不膨大；前足股节具完整后腹鬃列，后背鬃列至端部半排成二列；前足胫节具一中位后鬃，近端部无前背鬃；中足股节具发达的不等长的后腹鬃列；中足胫节无前腹鬃，前背鬃和后背鬃各1；后足股节分别具一发达的不等长的前腹鬃列和后腹鬃列，前背鬃列略等长；后足胫节分别具一根同等强大的前背鬃和后背鬃，略短的前腹鬃和前背鬃不相互并列在同一个断面上，亚端位具一根背鬃。

翅　狭长，透明，前缘刺不明显，前缘脉第五段为第三段2倍长，前缘脉终止于 M_{1+2} 脉的末端，其他各脉均无刚毛，R_{4+5} 脉略向后方弯曲，其末端与 M_{1+2} 脉平行。

腹　瘦长，暗灰色，两侧色淡，灰黄色粉被也略浓；第三背板上的暗褐色斑轮廓很不明显，第四背板具一对明显的三角形暗褐色斑；第五腹板(图1)近圆形，侧叶鬃毛长大；雄外生殖器(图2、3)较大，侧尾叶侧面观为正三角形。

雌　不详。

正模♂，辽宁省本溪，威连山，1977. VII. 13，副模♂，吉林省通化，露水河，1973. VI. 23. 薛万琦采。

本新种极近似 *Coenosia luteipes* Ringdahl, 1930，尤其是雄性肛尾叶，但侧尾叶不细长，其末端不接近肛尾叶末端的水平；触角纯黄色，前侧板鬃仅一根，前足胫节无前背鬃，中足股节具发达的不等长的后腹鬃列，后足胫节后背鬃和前背鬃都非常强大，即可明确区分。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *COENOSIA* (DIPTERA: MUSCIDAE)

HSUE WAN-CHI

(*Benxi Municipal Health Station, Liaoning*)

In this paper, a new species of the genus *Coenosia* Meigen is described and figured. The type specimens are preserved in Benxi Municipal Health Station, Liaoning.

Coenosia subflavicornis, sp. nov.

It resembles the east siberian species *Coenosia luteipes* Ringd., 1930 in male terminalia, but differs from the latter in following characters: antennae yellow; fore tibia with no anterodorsal bristle; hind tibia with 1 anterodorsal bristle which slightly longer than the posterodorsal bristle; mid femur with a row of long bristles on the posteroventral surface; surstylus triangular in male and rather broad when seen in profile.

Body length 5mm.

Female —— Unknown.

Type-locality: Benxi, Liaoning (♂, 13. VII. 1977); Tonghua, Jilin (one male, 23. VI. 1973. Coll. W. C. Hsue).